

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/039149 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04L 29/08**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/IB2004/052103**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
15. Oktober 2004 (15.10.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
03103836.7 16. Oktober 2003 (16.10.2003) **EP**

(71) Anmelder (nur für **DE**): **PHILIPS INTELLECTUAL  
PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]**; Stein-  
damm 94, 20099 Hamburg (DE).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
**DE, US**): **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS**

N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eind-  
hoven (NL).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von **US**): **IHP GMBH - INNOVATIONS FOR HIGH  
PERFORMANCE MICROELECTRONICS [DE/DE]**;  
Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder (DE).

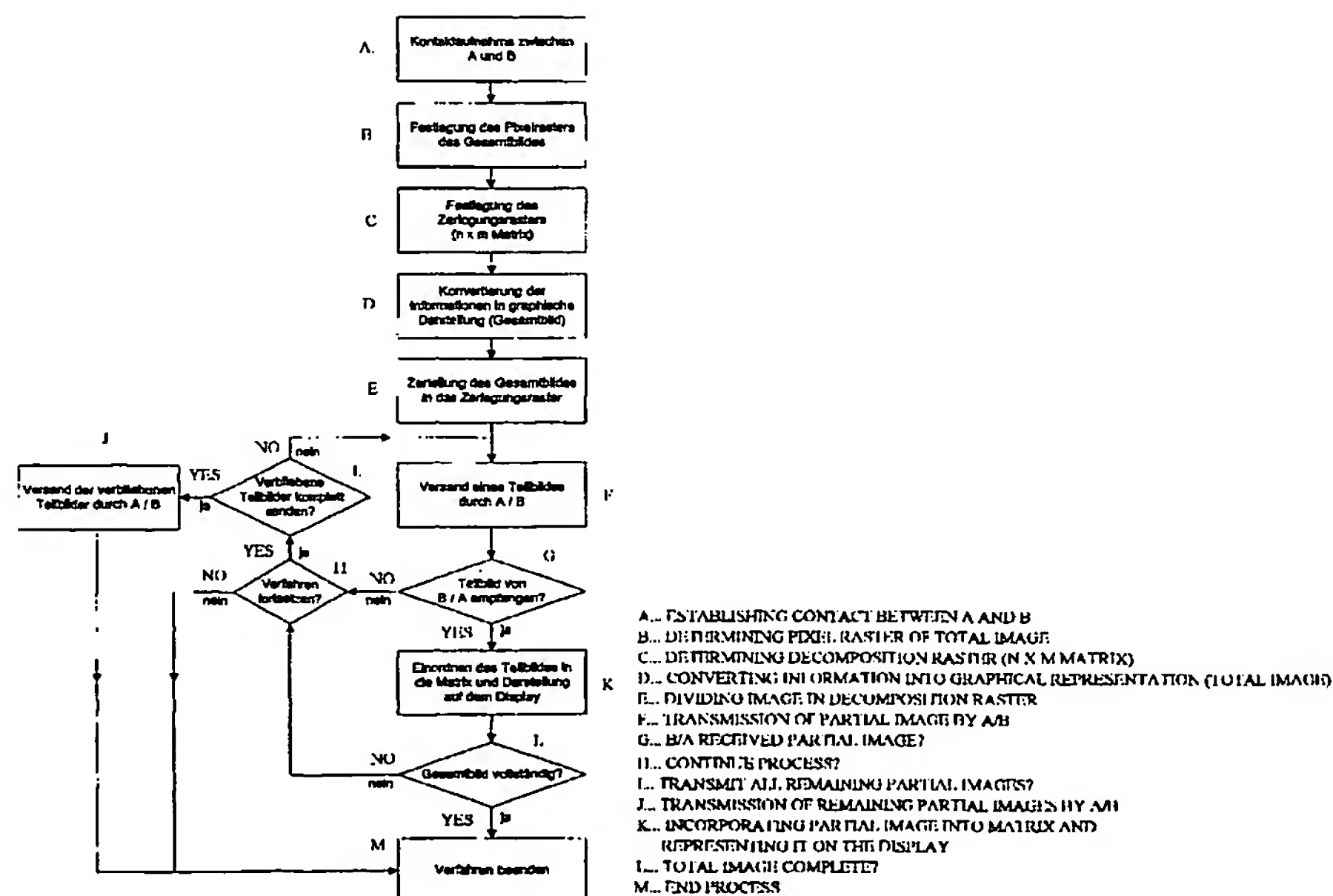
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für **US**): **FALCK, Thomas**  
[DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). **MAASS,**  
**Henning [DE/DE]**; c/o Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).  
**WEIDENHAUPT, Klaus [DE/DE]**; c/o Philips Intellec-  
tual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066  
Aachen (DE). **LANGENDÖRFER, Peter [DE/DE]**; c/o

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **PROCESS FOR THE GRADUAL EXCHANGE OF PERSONAL INFORMATION IN NON-TRUSTED PEER-TO-PEER ENVIRONMENTS**

(54) Bezeichnung: **VERFAHREN ZUM SCHRITTWEISEN AUSTAUSCH PERSÖNLICHER INFORMATIONEN IN  
NON-TRUSTED PEER-TO-PEER-UMGEBUNGEN**



(57) Abstract: Process for the gradual exchange of personal information in non-trusted peer-to-peer environments. Information, preferably prepared as graphical representations, is decomposed into a plurality of individual parts, then alternatively exchanged between the communication partners.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum schrittweisen Austausch persönlicher Informationen in non-trusted Peer-to-Peer Umgebungen, bei dem die Informationen, vorzugsweise als graphische Darstellung aufbereitet, in mehrere Einzelteile zerlegt und anschließend abwechselnd zwischen den Kommunikationspartnern ausgetauscht werden.

WO 2005/039149 A1



Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weiss-  
shausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) **Anwalt: VOLMER, Georg;** Philips Intellectual Property  
& Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.*